Index	of Claims

Application/	Control No.
--------------	-------------

10/667,650

PHENIX ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Examiner

Art Unit

Susan F. Rayyan

2167

Rejected Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Non-Elected N

Appeal Α

Restricted

Interference

Claim

0 Objected

Date

Claim Date I<			ـــــ		_	-		J			Ч-							_	,	Щ.	<u></u>
Tell Fig. Fig.	Cli	aim	Г			_	Date		_			1	Cla	im) at		_
1 x 51 52 53 3 x 54 55 53 4 5 x 55 56 7 7 x 56 7 7 x 56 7 7 x 56 57 8 x 58 9 x 59 10 x 60			\vdash		Г	г-'	<u> </u>	Ť	\Box	Г			Cit		\neg	\neg			, <u>a"</u>	一	Г
1 x 51 52 53 3 x 54 55 53 54 5 x 55 55 56 77 x 55 56 77 x 56 57 58 8 x 58 9 x 59 10 x 60 60 60 60 61 61 61 62 63 63 63 63 63 63 64 64 64 65 66 64 65 66 66 67 67 68 69	<u></u>	naf	8										al	nal							
1 x 51 52 53 3 x 54 55 53 54 5 x 55 55 56 77 x 55 56 77 x 56 57 58 8 x 58 9 x 59 10 x 60 60 60 60 61 61 61 62 63 63 63 63 63 63 64 64 64 65 66 64 65 66 66 67 67 68 69	i.E	rigi	Ę										Fin	rigi							
1	_	0	۱۳											0							
1	-	1	×	_	╁	\vdash	T	_			┪			51	\vdash						H
3			_		 		<u> </u>	_			\vdash			52		_					t
4 x 5 x 6 x 7 x 8 x 9 x 10 x 60 60 111 x 61 61 12 x 13 x 63 63 14 x 15 x 16 x 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 <t< td=""><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td><u> </u></td><td>m</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>53</td><td>\Box</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td><u> </u></td><td>t</td></t<>		3			 		<u> </u>	m			\vdash			53	\Box				_	<u> </u>	t
5 x 6 x 7 x 8 x 9 x 10 x 60 60 11 x 62 62 13 x 16 x 66 x 17 x 18 x 19 x 20 x 21 x 22 x 23 x 24 x 25 x 26 x 27 x 28 x 29 x 33 x			_	I	\vdash	Г	<u> </u>			_	\vdash			54						\vdash	T
6 x 7 x 8 x 9 x 10 x 11 x 11 x 12 x 13 x 14 x 15 x 16 x 17 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 86 37 88 86 88 87 88 88 89 90 90 <				_	\vdash	\vdash	┢	-			\vdash				\Box	-		$\overline{}$		-	t
7 x 8 x 9 x 110 x 111 x 111 x 112 x 13 x 63 64 15 x 16 x 18 66 17 67 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 85 86 85 90 90 40 90 41 94 42 94 43 94 <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>┪</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Т</td> <td></td> <td></td> <td>56</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>t</td>			_	┪	\vdash	\vdash	<u> </u>				Т			56			_	_		\vdash	t
8 x 9 x 110 x 60 60 111 x 12 x 13 x 14 x 15 x 16 x 17 65 18 66 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 94 42 92 <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td>T</td>			-		\vdash	\vdash			Г												T
9 x 10 x 11 x 11 x 13 x 14 x 15 x 16 x 16 x 17 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94					\vdash	\vdash													П		T
10 x			-			\vdash	Г	Г						59				Г		\vdash	T
111 x 61 12 x 63 13 x 64 15 x 65 16 x 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 36 85 37 88 39 89 40 90 41 92 43 93 44 92 43 94 44 99			_			Γ													Г		Γ
12 x			x			Г															Γ
13 x 14 x 15 x 16 x 18 66 19 68 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 77 28 77 29 30 30 80 31 82 33 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 90 41 92 43 94 44 95 46 97 48 99 99 99			x											62		_					Γ
14 x 15 x 16 x 17 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			_											63							T
15 x 16 x 17 66 18 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 81 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99			_		Г					Г				64							Γ
16 x 17 66 18 68 19 70 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_					L						65							Γ
17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98		16	Х											66						Г	Γ
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98														67							Γ
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98		18								Г				68					Г	Г	Γ
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														69							Γ
21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														70							Γ
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		21																			Γ.
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								_						72							L
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																					
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		24												74						L	L
27 28 77 28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 84 35 85 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 93 93 44 94 95 46 96 96 47 97 48 49 99 99																			L	L	L
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	L			L				L		_	L									乚	L
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	L			L	L			<u> </u>				Ш				L_	L	L
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			乚				<u>L.</u>											L_		匚	L
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				L		L	L	L	L						Ш				<u> </u>	匚	L
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L	L	_	L		L	L	L	L_			80					<u> </u>	L	L
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							L								Ц		_	_	_	L	L
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32		L.	_			_		<u> </u>				82			_	_	L.	L	L
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				L	_	L	L	L	L_	_									<u> </u>	<u> </u>	L
36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		l		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_		<u> </u>	<u> </u>		ļ	84	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	35	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	85	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	_	! —	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ		Ш		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 		ļ				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		⊢	├—	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	⊢	<u> </u>		ļ		Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	╀
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 		\vdash	-	 	<u> </u>	<u> </u>	-		├	├		<u> </u>	_	$\vdash \vdash$		\vdash	<u> </u>	├-	├	╀
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-	-	 	 -	<u> </u>	├	├-		ļ	90	H	-	<u> </u>	-	⊢	 	╀
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		\vdash	-	\vdash	 	Н—	├	<u> </u>		<u> </u>				\vdash	<u> </u>	ļ	├-	<u> </u>	 	╀
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	ļ		<u> </u>	⊢	-	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	_				\vdash	<u> </u>	├	<u> </u>		⊢	╀
45 95 96 96 97 48 98 99 99 99 99	<u></u>	43	⊢	⊢	⊢	├-	1	<u> </u>		\vdash	├-			93	$\vdash \vdash$		Ͱ	⊢	-	├-	╀
46	<u> </u>		├-		-	-	├	-	├-	\vdash	-				Н	\vdash	\vdash	-	\vdash	├-	╀
47	<u> </u>	45		├-	-	├-	├—	├-		├-	-				$\vdash\vdash$		-	\vdash	\vdash	\vdash	╀
48 98 99 99	<u> </u>		 	├	 	-	⊢	-	├	1	-			90	Н	<u> </u>	-	-	⊢	\vdash	H
49 99 99			-	├-	-	1	\vdash	-	\vdash	-	├-		<u> </u>		\vdash	-	\vdash	├—	⊢	\vdash	╀
50 100	<u> </u>		⊢	⊢-	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢			20	Н	H	 	-	-	⊢	╀
	<u> </u>			⊢-		\vdash	├-	├	├-	-	├			100	\vdash	H	-	├	├-	⊢	╀
	Щ.	30			L	<u> </u>	Щ	Ц_	Щ	Ц		J	L	100	لـــا		ــــــا	L	L	Щ	L

Cla	aim	Date											
Final	Original												
	51												
	52												
	53												
	54												
	55												
	56	\vdash		_	\neg								
	57	Н				_				_			
	58	_		_					_				
	59	_			\vdash	$\overline{}$	\vdash	-	_	_			
	60			_		-		-		_			
	61	-		_						_			
	62		-						_	_			
	63	Н			H			Н	_	-			
	64	-				-				_			
	65			\vdash		_							
	66				_		-			Т			
	67			_	\neg	_	-			_			
	68						_	\vdash		-			
	69					-	_	-					
\vdash	70	_	_			_							
-	71												
	71 72	-						-					
	73								_				
	74												
	75												
	76												
	76 77					_							
	78												
	79												
	80												
	81												
	82												
	82 83												
	84												
	85				П								
	86				П					П			
	87												
	87 88												
	89				,								
	90												
	91												
	92			L									
	93									Ĺ			
	94				\Box	oxdot				L			
	95	L		<u></u>		<u> </u>				L			
	96	Ш		<u> </u>		L	L						
	97	<u> </u>	L	_	$oxed{oxed}$	L	L	Ĺ					
	98	Ĺ			L	L			L				
<u></u>	99	<u> </u>		<u> </u>	L.,		L	<u> </u>	L				
1	100	1		í	ı	1	1	ı		ł			

UI:	3011	Ь.				Jak	-			
Final	Original									
-	101			М						П
	101 102	H	┝	\vdash	_				_	Н
	103		-		-		-			Н
	103	H	 	-	\vdash	\vdash	_			Н
	104		<u> </u>	_		-	_			\vdash
	104 105 106	_	<u> </u>	<u> </u>		Щ	_			Ш
	106	L	<u> </u>	_		_				Ш
	107	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		_	Ш
	108		L_	<u> </u>		Щ	_			Ш
	109	L	$ldsymbol{le}}}}}}$	$oxed{oxed}$	Ц.				_	
	110		L	_						Ш
	111		<u> </u>							
	112									
	113									. :
	114									
	107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117									
	116									
	117									
	118									
	119									
	120			Г						
	121									
	122									
	123									
	118 119 120 121 122 123 124 125									
	125									
	126 127 128 129 130						L			
	127				L		L			Ш
	128									Ш
	129									
	130									
	131 132 133									
	132									
	133									
	134									
	135									
	134 135 136		匚	\Box			L	L		
	137		匚	Ĺ		Ĺ	\Box			
	138		<u> </u>					_	<u> </u>	Ш
	139		<u> </u>	<u>_</u>	_	<u> </u>	<u></u>	L		Ш
	137 138 139 140		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u></u>		Ш
	141			<u> </u>	<u> </u>					Ш
	142		_	L	L					Ш
	143	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			ا			L		Ш
	144		_	_	L	<u> </u>		L		Ш
	145							L		Ш
	146									\square
	147									Ш
	148									Ш
	149	匚			L		L			Ū
	150			L^-		L				\Box